propemodum in auge epicicli est. A deferentis uero opposito parum abest, id quod centrũ eius indicat. Centro namq; S 6 obtinente, epiciclus precise deferentis oppositum tenet. Neq; illud negligendum, q; Solem paulopost, cum planeta iungi contingat, quia Augi epicicli, appropinquet, velut antea quoq; nobis dictũ est.

Præcedentem rei demonstrationẽ non sufficere reor
Proinde regiæ natiuitatis documẽtum quoque addo.

Exemplũ Regis. FERDINANDI.

¶ Regem Ferdinãdũ in Hispania Medinæ genitũ cõstat. Nũc, quia Radices meridiano Ingolstadiensi præsentes cõueniũt, hora nati principio æquanda, hoc modo fuit. In tabula regionũ Medinæ vrbi adscripta Hor. 1 M 12 inueni, motibus planetarum addenda. Tempi igitur natiuo, hoc est, 9 diei Martii, 20 ho., 47 M pomeridianis, 1 Ho. 12 M adieci, vnde 21 Ho. 59 M redundarunt. Quoniã vero natiuitas in 10 diem Martii cadit, cum eodem æquationem dierum per 5 enunctiatum prius adinuentum inuestigaui, vbi 7 M 30 Z subtrahenda reperi, quibus subtractis, 9 dies 21 horæ 51 M superfuerunt, tempus quod verum & æquatum est, ad quod Iouis motum nunc inquirere licet. Primum iccirco 1500 annos in tabula adiuncta colligo, & sub titulo RADIX MEDII MOTVS IOVIS POST CHRISTVM S 0 G 3 M 47 repertis, indicem M superimpono, filo per residuos duos annos directo, indicẽ rursus subduco. Tercio filum per 9 diem, 21 horas Martii tendo, indicemq; sub filum reduco, qui medium motum Iouis S 2 G 10 M 12 aperit. Consequenter radicem Argumenti Iouis sub titulo POST CHRISTVM, cum annis 1500, velut iam perfectis, inspiciens S 9 G 15 M 31 esse cognoui. Cum reliquis aũt duobus annis, & 9 diebus, 21 horis, vt supra actum sæpe est, fiet. Actisq; illis, rotã natiuitati propositæ conformem omnino reddidi. Motum verum hac uia post inueni. Filum A per stellam epicicli tetendi, quod in Zodiaco gradus 5 M 46 ♊ abscidit, motum videlicet quæsitum. Centrum æquatum, filo per centrũ epicicli directo, in circulo G H I S 8 G 21 M 25 patuit. Obseruaui quoque locum inferioris epicicli à filo incisum, (quæ Aux verà fuit,) à quo vsq; indicem Y S 9 G 10 numerata, pro Argumẽto vero ad latitudinem inqrendam, reseruaui. Aspiciens adhæc epiciclum in æquante siue deferente, intra vẽtrem meridionalem & draconis caput, Meridionalem ascendentem nominaui. Reliqua, stationum, directionum, retrogradationumque accidentia, quia quilibet p se pmptissime accipit, missa fatio.

TERTIA
OSTENSIONIS
VIA
RHOMAE CONDITAE
EXEM
PLO
patet.

Locus Iouis tpe conditæ vrbis.

¶ VRBS RHOMA 753 annis condita est ante Chisti aduentum. Ad quod tempus, verũ Iouis locũ desyderans, subtraho 753 ab 800, quoniam proximus centenarius est. Residuis adhuc 46 annis existentibus. E regione 800 annorum, sub titulo, MEDII MOTVS IOVIS ANTE CHRISTVM, radicẽ excipio, Signum scz 0 G 10 M 47. Iuxta quã etiam Radix Ar. Iouis habetur, S 8 G 21 M 36. Augem quoq; ad hoc temp' in enunctiato 4 quæsitam prius, videlicet 22 gr. 28 m ♌, accipio. Ad radicẽ medii motus, indicẽ postea M statuo, filũq; per 46 annos ducens, cum indice rursus compono. Per 21 deinceps diem Aprilis filo tenso medius Iouis motus scz S 11 gr 6 m 38, à filo secatur, cui rursum index M applicatur. Hoc pacto etiam argumentum examino, ad cuius augem P ostensorem ponens, rotas omes vere dispositas habeo. Ibi nunc Centrum æquatum S 6 g 15. Agumentũ verum S 1 gr 13. Et epiciclum ratione deferentis, meridionalẽ descendentem contueor. Verum locum Iouis, filo per stellam epicicli tracto gra. 14 m 30 ♓, qualis iam olim Lutio Tarutio mathematico vt Solinus habet proditus est, in Zodiaco contemplor.

ENVNCTIATVM NONVM

Latitudinem Iouis triplici argumentorum inductione manifestatam inquirere.



CENTRO ARGVMENTOQ; veris consideratis, inducatur filũ lineæ B C. Vnio, signo & gradui argumenti IOVIS superponatur, exinde filum S gr m, centri æquati tangat & margarita IOVIS latitudinem vere exprimet. Quæ res tribus demõstrationum viis adhibitis apertior euadet.

Demonstratio prima
per Cæsaris natalem

Cæsarea natiuitas Centrum æquatum S 5 G 12 M 15. Argumentum verum S 0 gr 5 m 33 habuit. Ideo filo A, lineæ B C imposito, margaritaq; argumentum tenente, filoq; rursus centrum occupante, vnio gra. 0 minut. 51, id est, latitudinem IOVIS meridionalem & ascendentem refert.

Demonstratio secunda per
ortum regium.

¶ Regis FERDINANDI ortus, Centrum Signorum 8 gr 21 minutorum 25, Argumentum Signorum 9 graduum 10 habuit. Vbi iuxta regulam, latitudo meridionalis Iouis minu' 40 cernitur. Quia vero eclipticæ vicinior fit, latitudoque minuitur, Meridionalis ascendens vocatur.

Demonstratio tertia per
exemplum fundatæ
Vrbis.

¶ Rhoma condita Argumentum 1 S gra. 13, Centrum 6 Sign. 15 gra. videbatur, vnde latitudo ab ecliptica versus meridiem gr. 1 minu. 11 descendens erit, quanq̃ cito ad eclipticam reuersura sit. Et hactenus mihi sufficienter Iouis motum aperuisse videor.

SEQVITVR INSTRVMENTVM
TRADITIONIS
PRAEMISSAE.

